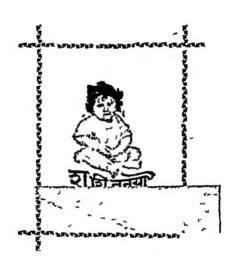
प्रकाशक— द्वारिका प्रसाद सेवक

संचालक **सेवा-सदन,** चादनी चौक, दिल्ली ।



'मई, १९३८ ई०

मूर्त्य ४ आना।

्रमुद्रक— हिन्दुस्तान टाइम्स प्रेस, नई दिल्ली ।

# वैद्यक्र भाम

# RELEGIE

पदाय विज्ञान, ऑपध विज्ञान और व्यवसाय विज्ञान में मान पद्धति का दरला गणित में इकाई के बराबर समझा जाता है। कारण यह है कि मानज्ञान के बिना तीनों में से एक भी काम नहीं हो सकता। न तो व्यवसाय चल सकता है, न औषध प्रयोग हो सकता है और नहीं पदार्थ विज्ञान का कोई परीक्षण किया जा सकता है। इनोलिये प्रत्येक व्यव-सायों एव वैद्य को भी मान ज्ञान की उतनी हो जरूरत होती है जितनी कि व्यवसाय ज्ञान तथा औषध ज्ञान की हो सकती है।

भारतीय प्रचलित मानों का वर्णन करने से पहले उनके मौलिक विकास पर प्रकाश द्वालना अनुपयुक्त नहीं समला जायगा मान जान की वह इकाई जिसपर कि मान और मात्रा निर्भर होती है, वैदिक साहित्य में मित्र कहलाती है। इसी शब्द का यूनानी में विकृत रूप मीटरोन (Metron) और किर अंग्रेंजी में पहुँचकर मीटर (Metro) बना है। मान अयं रखनेवाले 'मा' घातु से मित्र, मान एव मात्रा शब्द वनते हैं, इनका अर्थ होता है कम से नापने वाला, नापने का काम और नपी तुली वस्तु की मिकदार। नीचे लिखे शब्दों पर विचार करने से मित्र शब्द का भाव स्पष्ट हो जाता है :—

यर्मामीटर=धर्मित्र (गर्मी जानने का यत्र) बारोमीटर=मारमित्र (हवा का वजन जानने क्रु, ज्योमीटर=ज्यामित्र या गोमित्र (भूमि रेक्ट्रा हाईड्रोमोटर=आर्ट्रेमित्र (पानी नापने का यत्र ) पायरोमीटर=विह मित्र (अन्तरालिक-ईयरिक-मान जानने का यंत्र) लैक्टोमीटर=दुग्धमित्र अयवा क्षीर मित्र ( दूध जाँचने का यंत्र )

इस तरह मित्र और मीटर मान पद्धित की इकाई के रूप में समान होने पर भी कुछ न कुछ अन्तर रखते हैं। अँग्रेजी मान पद्धित के अनुसार एक मीटर भूगोल के दोनो व्यास गोलको का चार करोडवां भाग माना जाता है। अगर हम भूमि के चारो तरफ उसकी दोनो व्यासकीलों को पार करते हुये एक रस्सी लपेट सके और फिर उस रस्सी को चार करोड भागो में वाट सके तो, उसका हरएक भाग अपनी जगह पर एक एक मीटर होगा। अग्रेजी मानों में इसी मीटर से लम्बाई चोडाई जानने के लिये एक अलग ईकाई की कल्पना की गई है जिसे लीटर (Letre) कहते हैं और यही लीटर अग्रेजी मानों की बारह खडी है।

मारत के सभी हिन्दू वैद्य इस विषय में एक मत है कि प्राचीन आयुर्वेदिक चिकित्सा पद्धति जिन आचार्यों की कृपा और कुजलता से उन्नत हुई, वे लोग प्रायः सर्वस्वत्यागी, एकान्तवासी, विरक्त और जनता सेवी हुये है। वे लोग न तो लोकेपणा के भिक्षुक थे और न वित्तेज्ञणा के अगुआ अथवा चन्दापन्थ के अनुपायी ही थे। इसीलिये उनके पास आम्साधनो की भरमार भी नहीं होती थी। ये लोग बहुत थोडे में अपने और दूसरो के सब कामो को पूरा करने के अभ्यासी होते थे। उनका यह सक्षेप सिद्धान्त उनकी रचनाओं से लेकर जीवन के सभी विभागों में समान रूप से काम करता था। ये लोग मानो ऐसे साधनों का उपयोग ही नहीं करना चाहते थे कि जिनके लिये विजातियो एवं विदेशियों के सहारा लेना पढे या दूंद तलाज्ञ में ही समय नष्ट करना पढे। आयुर्वेर के मानो में भी उनका यही भाव देखा जाता है। मानिका, पाणितल

मुद्धि, अञ्जिति और प्रमृति जैसे मान इस संक्षेप वाद का स्पष्ट उदाहरण ममझे जा सकते हैं। इतने पर भी जो लोग अणु, परमाणु, रेणु, प्रसरेणु और बशी आदि अतीत सूक्ष्म मानों का ज्ञान रखते, तथा अपने साधक अनुचरों को निखाते रहते थे, उनपर मान ज्ञान न रखने का वोष लगाना उन्हों का नहीं अपनी मद्बुद्धि का भी अपमान करना है।

एनिहासिक वृद्धि में भी भारतीय मान पढित इतनी प्राचीन है कि वेद और बाह्मण प्रन्यों में भी देग्वी जाती है। अयर्व ११।१।६ में मान एव मात्रा की चर्चा मिलती है। ज्ञतपय ब्राह्मण ३।९।४।८ में तुली नपी होने में हो मात्रा शब्द का निर्देश किया है। आरिभक यूगों में अग्नि, पानी, हवा और वनस्पतियों की सहायता से एकाकी (एकांगी) चिकित्सा का ही अधिक प्रचार हुआ है। जब यह एकाकी भाव से उप्रत होकर मिश्रित योगी तक पहुँची, तभी मानपद्धित का अधिक प्रचार हुआ है। जब यह एकाकी रसायन विद्या विशारवों ने रम, रसायन तथा धातु चिकित्सा में इतनी उप्रति की कि अतिसूक्ष्म मानों की आवश्यकता हुई और उनसे अच्छा काम लिया जाने लगा। इस आचाय्यं ने पारव सस्कार, लोहवेघ और कायाकत्य के प्रयोगों में असोम कीर्ति लाभ की, रसायन विद्या को उन्नत किया। यही समय सूक्ष्म मान पढित की चिकित्सा पढित एव पदार्थ विज्ञान के साय जोडने वाला समझा जाता है।

भारत के अतीत वैद्यक साहित्य में भिन्न भिन्न प्रदेशों के राजकीय प्रभाव के अनुसार जहां जिस मान पद्धित की प्रया रही, उसकी चर्चा उन्हीं प्रदेशों के नाम से की गई है। इसका एक परिणाम यह भी हुआ कि विशाल भारत में अनेक हिन्दू और मुस्लिम राज्यों के होने से पुस्तक रचना भी अनेक रूप से हुई और उन उन पुस्तकों में उस उस प्रदेश के

प्रचलित मानो का ही अनुसरण किया गया। मुसलमानी राज के विस्तार काल में आयुर्वेद के जितने प्रन्य लिखे गये उनमें आम तौर पर मगध\* में प्रचलित मानो को ही अगीकार किया गया है। अनेक पुस्तकों में वग (वर्तमान बगाल) और कॉलग'। वेशीय मानो का उल्लेख भी पाया जाता है।

आयुर्वेदिक मानो में जितना भी मतभेद पाया जाता है, वह प्राय-"मासे" तक ही सीमित है, इससे आगे मासा से तुला और खारी तक एक ऐसा गुणक कम नियत किया गया है कि मासे की कोई भी उचित इकाई मानकर आगे का हिसाब सरलता से लगाया जा सकता है। मासा से आगे खारी तक लगभग सभी मान पहले से दुगुने होते चले जाते है, इससे मासा की कोई भी इकाई मानकर शाण, कर्ष आदि मान उसी

\* वर्तमान विहार और उसके निकट वर्ति प्रान्तों को मिलाकर गुप्त राज काल में मगध कहा जाता था। महाराजा चन्द्रगुप्त और उनके उत्तर वर्ति देविषय अशोक आदि तत्कालीन राजाओं के प्रवल प्रताप से मगध की प्रतिष्ठा इतनी वढ गई थी कि उसीकी प्रमुख मानकर अनेक प्रयाओं का जन्म हुआ। उन्हीं प्रथाओं में में एक को वैद्यक में मागधी परिभाषा के नाम से वर्णन किया गया है।

तै अग, वग और किंकग देशों में आयुर्वेद का प्रचार प्राचीन काल से ही अधिक चला आ रहा है। आज भी वगाल आयुर्वेद को उचित आदर के साथ अपनाये हुये हैं। जगन्नायपुरी में लेकर कृष्णा नदी के निकट वित्त प्रदेश को किंकग कहते हैं। तत्र ग्रन्थों में वर्णन किये गये शाक्त अथवा वाम मार्ग का जन्म और पालन पोपण प्रवान रूप में इसी प्रदेश में हुआ है। अब भी आसाम एव बगाल शक्ति पूजा, दुर्गापूजा और काली पूजा के लिये सबसे आगे देखा जाता है। निश्चित इकाई के गुणक ऋम से सगत होते जाते हैं। 'मासा' के मान नील में मत भेद की चर्चा 'भैवज्य रत्नावाली' में इस प्रकार की गई है—

पट् सर्षपैर्यवस्त्वेको गुञ्जैकातु यवैस्तिभिः।
माषस्तु पञ्चभिः पड्भिस्तथा सप्तभिरप्टभिः॥२॥
दशभिर्द्वादशभिश्च रिक्तिभ पड्विधोमतः।
चरकस्यिह मापस्तु दशगुञ्जाभिर्द्वश्यते॥३॥
चरकस्यतु चार्धेन सुश्रुतस्य हि मापकः।

अर्थ: - छ सरसों के दानो घराबर एक जो, तीन जो के वराबर एक रती। मासा ५, ६, ७, एव ८ रत्ती का होता है।। २॥ १० और १२ रित्तयो का मासा भी प्रचलित है, इनमें से चरककार ने दस रती का मासा कहा है।। ३॥ चरक से आधा अर्थात् पाँच रत्ती का मासा सुश्रुत का मत है।

महामना चक्रपाणि ने इन मतों की सगित लगाने के अभिप्राय से कहा है कि .---

द्वात्रिशन्माषकैस्तु, चरकस्य हि ते पछम् । अष्ट चत्वारिशता स्यात्, सुश्रुतस्य तु माषकः ॥ द्वादशमिर्घान्यमाषैश्चतुः पष्टया तु तेः पछम् ॥६३॥ एतच तुछितं पञ्च रिक्तमाषात्मकम्पछम् । चरकाद्धंपछोन्मानं चरके दश रक्ते । माषै. पछं चतुःषष्ठया यद् भवेत् तत्त्रथेरितम् ॥६४॥

अर्थ — बत्तीस (३२) उड़द के दानों बराबर एक मासा चरक का मत है, इससे पल बनाने में अड़तालीस मासे पडते हैं, सुश्रुतमत मे एक मासा बारह (१२) धान्य उडदो के दानो वरावर है और इसमें (६४) चौंसठ जोडने से एक पल बनता है ॥ ६३ ॥

आम तौर पर यह तोल पाच रत्ती वाले मासे की समझी जाती है, स्योंकि चरक से आधा तोल ही सुश्रुत की पूरी तोल होती है और चरक दस रत्ती का मासा नानता है। इस सुश्रुत वाले मासे से पल बनाने में चौंसठ (६४) मासे पडते हैं, वही ऊपर कहा गया है।। ६४॥

अव यदि हम सुश्रुत में कहे हुये घान्यमायक को वास्तव में वही घान्य उडद समझें जो आजकल काला अथवा छोटा उडद या "मूगमाय" कहलाता है, तब सारा मतभेद मिट जाता है, क्योंकि मोटा उडद दो घान्य उड़द के दानो वरावर होता है। इससे सुश्रुत कथित उडद के २४ दानों बरावर होने पर ६४ मासो का एक पल वनाने में सब मिलाकर २४×६४=१५३६ दाने होगे, और इघर चरक मत के ३२ दानो से ४८ मासो का एक पल बनाने में भी सब मिलाकर ३२×४८=१५३६ ही दाने पडेंगे। ऐसी व्यवस्था करने पर दोनों मतों में किसी सीमा तक समानता हो जाती है।

आयुर्वेद के अनेक तत्रों का अनुशीलन करने से पता लगता है कि तोल अथवा मान की निश्चित सफलता के लिये एक मासा कम से कम ५ रत्ती और अधिक से अधिक १२ रत्ती का होता है। इस ५ से १२ रत्ती तक की मान रेखा को यदि हम किसी एक माध्यम पर न रखें तो आयुर्वेद के अन्थान्य मानो में दुगुने से भी ऊपर का अन्तर पड जाता है। यह ठीक है कि एक पडित एव विद्वान वैद्य किसी भी पुस्तक से किसी भी योग का सकलम करते समय उसी पुस्तक में लिखे मानो से गुणक कम द्वारा काम निकाल सकता है, किन्तु यह बात सभी वैद्यों के लिये सुविधा जनक नहीं कही जा सकती।

आज बन अपेजी भारत में अपेजी मरकार द्वारा अस्ती (८०) तोले का मेर निरिचत होने पर भी कहीं ६४ तोले, कहीं ९६ तोले, पहीं १०० तोले और वहीं कर्टी इमने भी ऊपर का मेर देखा जाता है। बम्बई जैसे व्यापारिक नगर में इसकी और भी मट्टी खराब है, यहाँ पर इप, अनाज, एव मध्वियें तोलने के लिये भी अलग अलग सेर देखें जाते हूं। सेर को लेकर ही ऐसी घाघली पाई जाती हो, सो बात नहीं; मन और तीले के इन्तेमान में भी यही गटवट मीजूद है। भारत के सभी दुकानदार पसारी, अतार और किरानेवाले अब तक पुरानी चाल के अनुसार ९६ रत्ती और १२ मामे का तोला मानकर ही काम करते थे। इघर जब से ईस्ट इण्डिया बम्पनी ने सिक्कों का तील निदिचत किया है तब से सिक्के ही तोलने के बाट बनाये जा रहे हैं। रुपये ने तो ख़ास तौर पर तोले की जगह छीन ली है। सभी जानते हैं कि रपवा १८० ग्रेन (रित्तयों के हिमाब से ९० रती ) का होता है और पुराने तोले का वजन ९६ रती होना है। किन्तु देव्या जारहा है कि आम दुकानदार, कम से कम क़ीमती चीजें बेचते समय, तोले की जगह रुपये को ही दे रहे है। विदेशी माल येचने वाली कम्पनिया भी इसी हिमाय से काम कर रही है।

इसमें मन्देह नहीं कि १८० प्रेन का तीला मान लेने से अप्रेजी और देमी मानों का अन्तर मिटकर उनमें समानता आ सकती है, क्योंकि ऐमा करने से १५ प्रेन का एक मासा, १ ड्राम का शाण और टक, ३ ट्राम का तीला, २॥ तीले का १ ऑस और पींड या आध सेर का अन्तर मी मिट जाता है। किन्तु ऐसा सब हालतों में हो नहीं रहा। तीले के लिये तो रुपया काम दे रहा है पर इससे आगे औंस और पींड के बाट देसी बाटों में अलग काम में लाये जाते हैं। ऐसी ही अडचनो और आंबश्यकताओं को ध्यान में रखकर यह कोशिश की गई है, कि आयुर्वेद के लगभग सभी मानो का वर्तमान (Standard) पर मग्रह किया जाय। आयुर्वेद के अलावा यूनानी, अग्रेजी, ईरानी, हिन्दी मानों और विभिन्न प्रान्तो में प्रचलित मानों को भी, जितने मिल सके, इस सग्रह में शामिल कर दिया गया है। सभी मानो को एकत्र करके अकारादि कम में लिखा गया है कि किसी भी मान को तलाश करके प्रचलित मानो के साथ मिलान करने में आसानी रहे। आशा है कि इस प्रयत्न से किसी भी तोल माप (Weights and Veasures) के मान जानने के लिये किसी भी वैद्य, हकीम और दुकानदार को असुविधा नहीं रहेगी, यह ही मेरे प्रयास की मफलता कही जासकती है।

इस सग्रह में ५ से १२ रत्तो तक माने गये मासा को ठीक बीच में ८ रत्ती का एक मासा मानकर गणना की गई है।

विशेष जानकारी और काम की सुविधा की दृष्टि से अन्त में कुछ उपयोगी और आवश्यक पट्टिकार्थे—तालिकार्ये (Tables) भी दे दी गई है।

कुछ प्रान्तीय मानों और दूसरे प्रचलित मानो का ज्ञान न होने से छूट जाना और अशुद्ध लिखा जाना भी संभव है। ऐसी भूलो और उपयोगिता की दृष्टि से दूसरी विशेषताओं को सुझाने वाले मज्जनो का धन्यवाद किया जायगा और दूसरे मस्करण में आवश्यक सशोधन तथा वृद्धि कर दीजायगी।

दिल्ली, २ अप्रैल ९९३८ ई०

आयुर्वेद का एक भक्त— कविराज श्री शान्तस्यामी ।

# संकेन

#### इस मण्ह में नीचे लिए मक्त दिये गये है-

अर०	रग्वी ।	দ্যাত	फारनी ।
अग ०	अपेटी ।	यूना०	यूनानी ।
<b>इं</b> रा०	र्रगनी।	750	ममी।
गुज०	गुजरानी ।	वं ०	वैचक ।
<b>तुर</b> ०	नुरशी।	म०	सम्हन ।
पजा०	पत्रामी ।	(ફિં	हिन्दी ।
হৈ ০	दिहारी ।		

#### दृष्टन्य

इस सग्रह में आजकल के नीचे लिखे प्र	वितत मानो (वजनों-Weights)
का प्रयोग किया गया है —	
२ चावल के बरावर	१ यव या घान ( ग्रेन)
२ घान या ग्रेन के बरावर	१ रत्ती ।
२ रत्ती (४ घान) के बराबर	१ चना ।
२ चना (४ रत्ती) के बराबर	१ मटर ।
२ मटर के वरावर	१ मासा।
२ मासे के बराबर	१ पाई।
२ पाई के बराबर	१ शाण या टंक।
२ ज्ञान (८ मासा) के बराबर	१ कोल ।
३ शान (१२ मासा) के बराबर	१ तोला।
२६ तोला (३० मासे) के बरावर	१ व्यास ।
२ ऑस (५ तोले) के बराबर	१ छटांक।
२ छटाँक के बरावर	१ अद्धा ।

२ अद्धा (२० तोला) के बरावर २ पाव (४० तोला) के वरावर

२ रतल के बराबर

२६ सेर (२०० तोला) के बराबर

५ सेर (४०० तोला) के बरबर

२ घडी के वरावर

१ रतल, आध सेर। १ सेर।

१ पाव।

१ हैय्या ।

१ घडी ।

१ घडा ।

२ घडा (२० सेर) के बरावर २ घौन के बरावर १ घोन।

१ मन ।

१—रतल और पींड समान अयं रखते हुये भी रतल का प्रयोग आम तौर पर पानी जैमी पतली चीजो के लिये किया जाता है।

२—"तोल" गन्द का प्रयोग मूखी चीजो का वजन जानने के लिये किया गया है।

"नाप" शब्द का प्रयोग लम्बाई चौडाई जानने के लिये और "भर" व "माप" शब्दो में से किसी एक का प्रयोग पानी जैसी पतली चीजो का भार जताने के लिये किया गया है।

अ अक्ष---(वै०) १६ याम । अठन्नी---(हि०) ३ घान कम ६ माने । अण्—(वै०) १० परमाणुओ के वरावर । अतरानोस--(यू०) ५२ मान । अतालीतून-(यू०) ८ मेर ११ छटाँक २ तीले। बद्धा---(हि॰) १० तोले=आधपाव बढी---(हि॰) ९ रत्ती। अवरीक--( अर० ) २ सेर ६ छटाक । अवोनस-(अर०) ६ रती। अबोलो-(अर०) ३ रती। अयात असल—(अर०) १८ छटाक ४ तोले। अयातधून—(अर०) २० छटाक २ तोले । अर्घ्यपल---(वै०) ३२ मासे। अर्घ्यमरोचि---(वै०) ९ अणु या ९० परमाण्। अर्घशरावक--- (वै०) २१ तोले ४

मासे।

अशरफी---(फा०)९माने ६ रती। अष्टमान---(वै०) २१ नोले ४ मामे। अष्टिमिका---(वै०) ३२ मामे। अंजली ) (वै०) २१ नोले ४ अजुली ∫ मासे।

आ

आढक—(वै०) ४ मेर २१ तोले ८ मासे । आम्प्र---(वै०) ५ तोले ४ मासे। आसार---(यू०) १ मेर==८० तोले।

इकन्नी—(हि०) ६० धान या ४ मासे । इंच—(अग०) <sub>र</sub> ६ फुट नाप से ।

इस्कूपल---(अग०) १० रती। इस्तार--(अर०) २१ मामे ।

उक्रिया---(अर०) १ औंस मे कुछ कपर (३५ मासे) उदुम्बर---(वै०) १६ मासे। उन्मान--(वै०) १७ मेर ५ तोले ४ मासे । उरुवाअ---(अर०) १ घान भर।

#### ऊ

**ऊन---(अर०) २ तोले ९ मासे।** 

ऑस---(अग०) ३० मामे तोल या ४८० वृद भर।

कतीरा-- ( अर० ) १२ अणु के वरावर।

कन्तार---(अर०) १ मन १२ सेर।

रूफ-(फा०) १ मुट्ठी भर = १ अजली भर।

कफबस्त--(फा०) १ मुट्ठी भर = १ अजली भर।

करमध्य---(वै०) १६ मासा के लग मग।

कर्ष-(वै०) १६ मामा के लगभग ।

कलश-(वै०) १७ मेर ५ तीले ४ मासे भर।

कवलग्रह—(वै०) १६ मासा के वरावर।

कसोगनी--(यू०) २ मास भर।

कवानीस---(यू०)४ तोले ६ मासे।

कैंबा--(वि०)५ तोला के बरावर।

कँसमाय---(वै०) ४ सेर २१ तोले ४ मासे ।

किञ्चित्पाणि—(वै०) १६ मासे भर।

किस्त--(रू०) ६८ नोला के लग मग ।

कीरात--(अर०) ४ घान या २ रती।

कील--(अर०) १ मन २५ मेर के लगभग ।

कीलना-(अर०)२ नेर के वरावर।

कीला-(अर०) ३ मासे कम १ मेर ।

कुज्मा-- ( अरः ) १ मासा ने वरावर।

कृडव---(वै०) २१ तोले ४ मासे। कुम्स-(वै०) ३४ सेर १० तीले

८ मासे। क्र्रत्ना-(अर०) १मासा के लगभग

कोतील-(अर०) २७ तोला के लगभग ।

कोतुली-(अर०) ४२ मासा के लगभग ।

कोब-(अर०) २४ छटाक। कोर---(अर०)५ मेर ८ तोले। कोल—(वै०) ८ मासे ।
कोलू (लो) न—(अर०) ३६ तोले ।
क्वार्ट—(अग०) २६ रतल के वरावर भार से ।
क्षुद्रक—(वै०) ८ मामे ।
स्व

स्तरदल—(फा॰) राई के एक
दाना वरावर।
स्तरदल—(अर॰) गई के एकं
दाना वरावर।
स्तरनोवा शामिया—(अर॰) एक
रत्ती के वरावर।
स्तारी—(वै॰) ३ मन १६ मेर ४२
तोला ८ मासा।
स्तोड्शी—(वै॰) ५ तोला ४ मामा।
स्तोड्शिका—(वै॰) ५ तोला
४ मासा।

#### ग

गज—(हि०) २ हाथ या ३ फीट।
गजपुट—(वै०) एक गज लम्बे,
चौडे और गहरे गढे मे उपले
भरकर दी जाने वाली आग।
गाजवेगी—(ईरा०) ८ मासा के
वरावर।

गिरह—(हि॰) २<sup>:</sup> इच या १ गज़ का १६ वा भाग। गुञ्जा—(वै०) १ रत्ती। गैलन, गैलन—(अग) ५ सेर भार मे और ५सेर २६तोलेतोलमे । गोणी—(वै०) १ मन २८ सेर २१ तोले ४ माने। ग्राम—(अग०) १५ ग्रेन या १ मासा । ग्रेन—(अग०) १ घान या २ चावल । ਬ घट--(वै०) १७ सेर ५ तोले ४ मासा । घुघची—(हि॰) १ रती। षष्टीपल—(वै०) ४ मेर २१ तोले ४ मासे। चतु पष्टी शरावक (वै०) ३४ मेर १० तोले ८ मासे। चर्तुाथका—(वै०)५ तोले ४ मासे। चना—(हि०)५ रत्ती के वरावर। चवन्नी (चादी की)--(हि०) १ रत्ती कम ३ मासे।

चवन्नी (निकल की)--(हि॰) २ रती गम ८ माने। चावल-(हि॰) ' रती या आधा धान । बहा-चाहा-(पजार) १ पन्ना मर या १० मोला के लगभग। ਜ छटकी-(हि०)छ दक्ष या ३ नोला। छटाक-(हि०) ५ तोले। छवाम--(हि०) ४ मामे। बर्रा-(फ्रा०) १ रेणु वे बराबर। जोउह--(अर०) १८ मासा के बराउर। जोउह बनितया---(अर०) ४ मामे ४ रती के बरावर। जोजह मिलकिया-(अर०) २१ मामा के वरावर। जोस्का—(अर०) ३ रतन्त्र या ६० तोला के बरावर। जौ-(हि०) १ ग्रेन के बराबर। ट टका-(हि॰) १ तोला में कुछ कपर।

टंक-(वै०)४ माने या १ पाण ।

टम्बलर-(अग०) १० तोला भर

के रगमग।

टाक-(हि०)१ टक या ८ माने।

टोकप, टो-कप-(अग०) १ चाह

की प्याली भर या ५औंन भर।

टो-स्पून-(अग०)चाह का चमचा
भर या चार माने भर।

टेबल-स्पून-(अग०) ८ माने मे
१ तोला भर तक।

टोपी-(हि०) १ रतल के लगभग।

टोपा-(हि०) २ छटाक कम २
मेर।

ਵ

हिजरं स्पून—(अग०) ८मासे भर।
इम—(अग०) २ मन ,भर के
लगभग।
इाम—(अग०) ६० ग्रेन तोल मे।
६० बूँद माप मे।
ति
तस्सोज—(अर०) २ घान या १
रती।

तिन्दुक---(वै०) १६ मासा के वरावर। तिमिर्सा—(अर०) ८ घान या ४ रत्ती। तुला—(वै०) ६ सेर ५३ तोले ४ मामे। तोला—(हि०) १२ मासे।

दमडी--(हि॰) २मासा के वरावर। दण्ड—(स०) ६० पल या २४ मिनट का समय। दरस्मी—(अर०) ४ मामा के वरावर। दरहम-(फा०) ८ मामा केवरावर। दाग—(फा०)८ घान या ४ रत्ती। दानक—(अर०) ८घान या ४रत्ती। दाम (कच्चा )—(हि॰) १४ मामा के वरावर। दाम (पक्का)—(हि०) २१ मामा के बरावर। दिरम-(फा०) ४मामा के वरावर। दिरहम-(फा०) ४ मामा के वरावर। दीनार-(म०)४ मासा के वरावर। दुअभी (चाँदी की)-(हि०) २२ई धान या ११! रत्ती।

दुअस्री (निकलकी)—(हि॰) ९० घान के वरावर। दुसेरी-(हि॰)२ मेर अग्रेजी तोल मे। दोगजी---(हि॰) २ गज नाप मे। दोरक—(अर०) ३ मेर ३२ तोला के लगभग। द्रोण—(वै०) १७ सेर ५ तोला ४ मामे। द्रोणी--(वै०)१ मन २८ मेर २१ नोले ४ मामे द्रक्षण-(वै०) ८ मासे। घडा-(हि॰)२६ मेर अग्रेजी तोल। घडी--(हि॰)५ मेर अग्रेजी तोल। धरण—(वै०)४ शासा के वरावर। धान—(हि०) १ यव या १ ग्रेन। घान्यक-(वै०) श्मासा के वरावर। धेला— (हि॰) ३ मासा १ रत्ती। घेली--(हि०)३ घान कम ध्मासे। घौन—(हि०)२०मेर अग्रेजी नोल । न नकीर-(अर०) १मासा के वरावर।

नल्वण—(वै०) १७ मेर ५ नोला

८ मासा ।

नवात—(अर०)१३ मासे ४ रती।
नस्तून फवीर—(अर०) ८ सीला
३ मामा।
नस्तून सग्रीर—(अर०) २ नीला
३ मामा।
निष्क—(वै०)४ मामा के बरावर।
प

परमाणु—(वै०) १ अणु का १० वा माग तोल में। पल—(वै०) ६४ मामा के बरावर। पन्मा—(हि०) १० तोला भर। पसेरो—(हि०) ५ मेर अग्रेजी तोल में। पाई—(हि०) २ मामा के लगभग। पाइन्ट—(अग) २० ऑस या१;

पडो (रो) पी—(पजा०) ३७६ नोला तोल में =१ रतन मार या माप में।

पाणितल—(वै०) १६ मामा के वरावर। पाणि—(वै०) १६मामा के वरावर। पाणितिन्दुक—(वै०) १६ मासा के वरावर।

पाणिमानिका--(वै०) १६ मासा ने बरावर। पाव-(हि०) १० तोला तोल से, 🕽 रतल माप ने । पिच-(वै०) १६ माना के वरावर। पैसा (अग्रेजी)—(हि॰) ५० रत्ती या ६५ माने। पैसा(नानकशाही)-(हि०)८ मासा । पैसा (मन्सूरी)-(हि०) ८ मासा। पौआ--(हि॰) २० तोले तोल मे, 🕹 रतल माप से। पौआ (कच्चा )---(हि०) १६ वोला भर। पीण्ड---(अग०) १६ औस तोल से, १६ जींम माप मे। प्रकुञ्ज---(वं०) ५ तोले ४ मासे। प्रसृति-- (वै०) १० तोला ८ मासा तोल से। प्रस्थ-- (वै०) ८५ तोला ४ मामा ।

फ

फर्क़—(अर०) ७ मेर के लगभग तोल से। फलञ्जर—(अर०) ६ मासा के लगभग तोल से। फल्स-( अर० ) १८ माना के लगभग तोल ने। फुट--(अग०) १२ इच नाप मे। फोमायूम--(युना०) 3 मामा के लगभग । पुलुड ऑस--(अग०) १ औस माप मे या ४८० वृद । पलुड ड्राम---(अग०) ६० वृद माप मे। फ्लुड पौड---(अग०) १रतल माग से । पलुड पाइन्ट--(अग०) १६ रतल या २० औंस भर।

ब

बकताल मिसरिया—(अर०) ३ मासा के वरावर। बकताल युनानिया-(अर०) १२ रत्ती के बरावर। चकताल सिकन्दरी---(अर०) १८ रत्ती के बरावर बरञ्ज-(फा०) १ रत्ती । वहिलोली---(फा०) ८ मामा के वरावर। विन्दल------(फा०) १ रीठा या ४ मासा के वरावर।

बल्ल-(वै०) ३ रत्ती के वरावर। वित्व-(वै०) ५ तोला ४ मासा के बराबर।

H

भाजन-(वै०) ४ सेर २१ तोले ८ मामे । भार-(वै०) ३ मन ३२ नेर ६ तोले ८ मासे।

मकोक--(अर०) ३ मेर ६७ तीले तोल से. ७ रतल २७ तोले भार से। मटर-(हि०) ८ धान के वरावर। मटरारी (गोली)—(हि॰) चार चार रनी की गोली। मद-(अर०) १ रतल मर। मन अग्रेजी---(हि०) ८० तोला वाले सेर मे ४० सेर। मन अरबी-(हि०) ४१ तोला के लगभग। मन आलमगीरी } -(फा०) ४०सेर मन औरगजेवी } अग्रेजी तील से। मन इन्तालीकी--( अर० ) ४६ तोला के लगभग।

मोते अग्रेमी मोद सं। मन निर्यो -(पा०) ६८ ताला के लगभग । मन बड्गां-- (फार) २७ मर के । المالك न्यभा । मन मिमरी ] -(पा०) ८६ नोला मन मिनरानी | के लगभग। मन रमी—(फा॰) ५८ नोला के मिसफ़ाल सीरफी—(अर॰) लगभग । मन शाही--(फा०) ५ मेर ८१ , मुच्टि--(वै०) १ सुट्ठीभर या नीका के लगभग। रे लगभग। मन-(अर०) ४ तीला ८ माना । मम्तम्नकवीर-(अर०) ८ नोला ९ माशा के बराबर। मस्तरनसगीर-(अर०) २ तोला ने बगवर। माणि(नि)का-(वै०) ८२ नोला ८ माना के बरावर। माणी—(हि०) ५ मन अग्रेजी

तील में।

मन तबरेंजी- (फा०) २ मेर ६५ ! मानी-(पजा०) १० मन अप्रेज़ी नोल ने । मातल--(अर०) ३नोला ६ माना । मापक } -(वं०)८ ग्ती नोल मे। माज्ञा-सा--(हि॰)८ रती तोल से। मन मिनकी--(फार) ६० नार न | मिनमम्-(अग०) वूंद-१ वूंद माप से। मिलअका-(अर०)८मासे तोल से। मिसकाल-(अर०) ४ मामे ४ रली के बरावर। मान ४ रती के वरावर। ५ तोले ४ माने । मन मिकन्दरी-(फा०)८८ तीला | मोहर-(हि०)१०मासा के बराबर। य

यकछारीका---(फा०) १० तोला २ मासा के वरावर।

रतल-(गुज०) १ पीड तील से, १६ औंस माप से। रती-(हि०) २ धान के वरावर। राज्ञि-(वै०) १७ मेर ५ तोला रुपैया—(हि०) १८० ग्रेन तोल से। रेणु—(वै०) ३ अणु के वरावर। व

वशी—(वै०) ३ अणु के वरावर।
वटक—(वै०) १ मासा के वरावर।
वट्टी—(पजा०) २ मेर अग्रेजी
तोल में।
वल्ल—(वै०) ३ रत्ती के वरावर।
वायनग्लास—(अग०) ५ तोले भर।
वाह—वाहा—(वै०) १ मन २८
सेर २१ तोला ४ मासे।
विडाल—(वै०) १६ मासा के
वरावर।
विडाल पदक—(वै०) १६ मासा

#### হা

के वरावर।

त्ररावर ।

शर्हरा—(अर०) २ धान के बरा-वर। शराब—(वै०) ४२ तोला ४ मामा के बरावर। शाण-न—(वै०) ४ मासा के बरावर। शातादशक—(वै०) ६४ मामा के

भारक—(फा०) ५ तोला के वरावर।

शुक्ति—(वै०) ३२ मासा के वरावर।

शूर्ष—(वै०) ३४ सेर १० तोला और ८ मामा के वरावर।

शोडशिका—(वै०) १६ मामा के

कोडकी—( वै० ) १६ मासा के वरावर ।

वरावर

#### ष

षोडशिका—(वै०) १६ मामा के वरावर । षोडशी—(वै०) १६ मासा के

वरावर।
स्
सकर्जा कवीरा—(अर०) २४
तोला के वरावर।
सकर्जा सग्रीरा—(अर०) ८ तोला
३ मासा के वरावर।
सदफा कवीरा—(अर०) २४ मासा
के वरावर।
सदफा सग्रीरा—(अर०) १४ मासा

के बराबर।

साअ--(अर०) ४ नेर के लगभग। मामोना---(आ०) ६ रती के बराबर। सार--(अर०) १ नर। सावरन ) -(हि०) ७ मामा के सावरेन | बरावर। मुखं-(फा०) १ रती के वरावर। सुवर्णे---(वै०) १६ माना के वरावर सरमो--चोयाई घान या 🕹 रत्ती। सेर अकवरी---(फा०) १४० तोला के लगभग। सेर अप्रेजी---(हि०) ८० तोला। मेर आलमगोरी-(फा०) ७७ तोला के लगभग। सेर कच्चा---(हि०) ३२ नोला के वरावर । मेर पक्का---(हि०) १ सेर पूरा अग्रेज़ी तोल मे। सेर फरा शाही--(फा०)

तोला के लगभग।

मेर हिन्दी-(हि०) कही ८० तोले,

कही ९६ तोले, कही १००

तोले और किसी किसी जिले में

१०५ नया १२० तोले का देखा

जाता है। बम्बई में ३२ तोले. ४० तोले. ४८ तोले. ६४ तोले और ८४ तोले का प्रचलित है। सैन्टीमीटर---( अग० ) १ सैन्टी-मीटर अयवा शतमित्र व्यास मे १५ बुँद पानी की समाई होती है। सीनोफस-( यूना० ) २ येर २ तोले के लगभग। (अग०) १० रत्ती के बगवर तोल से। ह हसपद-(वै०) १६ मासा के वरा-वर । हसपदक–(वै०)१६ मासाके वरावर । ं हच्चा—(फा०) १ रत्ती । हमिस्सा-( अर० ) १ माञा के वरावर। हाय--(हि॰) 🚦 गज नाप से । हेम---(वै०) १ मासा । होतल---(अर०) ८ तोला ३ मास के बरावर।

# पट्टिकायें=Tables

### संख्या

- १ इकाई--एका।
- २ दहाई---दशा।
- ३ सेकडा--शत।
- ४ हजार--सहस्र।
- ५ दस हजार-अोयुत।
- ६ लाख---लक्षा
- ७ दस लाख—नियुत ।
- ८ फरोड--कोटि।
- ९ दस करोड्---
- १० अरव--अर्बुद।
- ११. वस अरब-
- १२ खरव----
- १३ वस खरव-निखरव।
- १४ नील--
- १५ वस नील--
- १६ पदम---
- १७ दस पदम-महा पदम।
- १८ शख—
- **१९ दस शय—** १०००,

एक सहस्य-हजार । १,०००,००० दस लाख=एक मिलयन।

8,000,000,000,000

दस खरव=एक विलयन

#### व्यापार में काम आने वाले संकेत (१)

- )। एक पैसा≕पाव आना ।
- ु।। दो पैसः=अवन्ना या आध आना ।
- JIII तीन पैसा≔पीन आना ।
- ्र) चार पैसा=एक आना ।
- 🌖 पाच पैसा=सवा आना।
- ्रा। छ पैसा=डेढ आना।
- ा।। सात पैसा=पौने दो व्याना ।
- =) दो आना।
- इ) तीन आना।
- ।) चार आना।
- ।।) आठ आना।
- ॥।) वारह आना।
- १) सौलह आना=एक रूपण।'
  (२)
- J१ एक रत्ती ।
- J १) बाठ रत्ती=एक माशा।
- , ၂१) बारह माज्ञा=एक तोला। •

(3)

ऽ एक छटाक ।
ऽ दो छटाक=आघा पाव ।
ऽ तीन छटाक=पौन पाव
ऽ। चार छटाक=एक पाव ।
ऽ।। दो पाव=आघा सेर ।
ऽ।। तीन पाव=पौन सेर ।

ऽ१ चार पाव=एक सेर।

। इस सेर।

। ११ ग्यारह सेर।

।। वीस सेर।

।।। सीस नेर।

१९ चालीस सेर≕एक मन।

### आनों के रुपये

१००	आनो	के	ધ્ય	मवा छ रुपये।
२००	आनों	के	१२॥	साढ़े बारह रुपये।
३००	आनो	के	<b>ECHI</b>	पौने उन्नीस रुपये।
४००	आनो	के	२५)	पच्चीस रुपये।
400	आनो	के	३१५	सवा इकत्तीस रुपये।
६००	आनो	के	કળામુ	साढे सॅतीस रुपये।
900	आनों	के	Rállí	पौने चवालीस रुपये।
८००	आनो	के	40)	पचास रुपये।
900	क्षानों	के	५६॥	सवा छप्पन रुपये।
2000	कार्नो	के	દ્વામુ	साढे वासठ रुपये।
११००	आनो	के	<b>FCIIIJ</b>	पाने उनहत्तर रुपये।
१२००	आनो	के	७५)	पचहत्तर (पानसी) चपये।
\$300	आनो	के	cli	सवा इक्यासी रुपये।
8800	आनो	के	૮૭૫)	साढे सत्तासी रुपये।
१५००	आनों	के	૬₹ાાાુ	पीने चौरानवे रुपये।
<b>१६</b> ००	कार्नो	के	१००९	एक सौ रुपये।

भारतीय मुद्रा ३ पाई=एक पैसा । ४ पैसे या १२ पाई=एक आना। २ आना≕एक दूअन्नी। २ दुअन्नी या ८ पैसा=एक चवन्नी। २ चवनी या १६ पैसा=एक अठनी। २ अठन्नी या ६४ पैसा } =एक ६० अयवा १६ आना १५ रुपये=एक पींड या सावरेन । मृहर एक सोने का सिक्का है जो तोल में रुपये के समान होता है। चाँदी के सिक्को में उसका मुल्य घटता वढता रहता है। १५ कलदार रुपये=सोलह प्रचलित चपये १ १०० राई (वम्बई का)≕एक चौ-अभी=वार आना। १०० सेण्ट (लका का)≕एक रु०। १ पैगोडा ( मदरास का )=तीन चपया आठ आता । ताँबे के सिक्के '—पाई, घेला-अघेला, पैसा, अघन्ना-टका । निकल के सिक्के:-इक्की, दुअन्नी, चौअन्नी। चौंटी के सिक्के :—दुअकी,

चवन्नी, अठन्नी-अवेली, रूपया।
भारत में सोने का सिक्का केवल
पींड-गिनी चलता है।
वगला भाषा के वही-खातो में
निम्नलिखित प्रणाली प्रचलित है—
४ फोडी=एक गण्डा।
५ गण्डे=एक बूडी या पैसा।
४ बूडी या २० गण्डा=एक पन या
आना।
४ पन=एक चौक या चौक्नी।

=८० तिल ।

नीचे लिखी सूची में पैसे के वह
भाग लिखे है जो विहार,
और पजाव में प्रचलित है .—

२ अद्धी=एक दमडी ।

२ दमडी=एक छदाम ।

२ छदाम=एक अघेला ।

२ अघेला=एक पैसा ।

४ चौक=एक कहान या रुपया।

१ कोडी=३ ऋन्ति=४ काक=

५ ताल=७ द्वीप=९ दन्ती=२७ यव

श्रंग्रेज़ी मुद्रा ४ फार्दिग=एक वेनी या वेन्स≔एक आना। १२ पेनी=एक शिलिग=बारह आना
२० शिलिग=एक पींढ या मावरन=
पन्दरह रुपया ।

२ शिल्गि≔एक फ्लोरिन ।

५ शिलिग=एक क्रोन ।

२१ झिलिंग=एक गिनी।

२७ शिलिग=एक मंडोर।

भारतीय मुद्रा के साय इनके विनमय—वदले की दर बाजार भाव मे प्राय घटती बढती रहती है। १ फार्दिग=एक पैमा।

१ पॅस≕एक आना ।

१ जिल्लिंग ४ पॅस≕एक रुपया ।

### ट्राय मान

फास के ट्राय नगर में सर्व प्रथम प्रचलित होने के कारण इस तोल का नाम 'ट्राय' है। अप्रेजी बोहरी इसको सोना, चाँदी और हीरा आदि रत्न तोलने के काम में लाते हैं— २४ ग्रेन=एक पेनीवेट। २० पेनीवेट=एक औंस। १२ ऑस=एक पाँड। जनएव १ पाँड ट्राय=५७६० ग्रेन। हीरे और अन्य रत्नों की तील कैरट से होती है और एक कैरट लगनग ३१ ग्रेन के बरावर होता है।

एवर्डोपाइज मान एवर्ड=सामान, डो=के, पाइज= तोल ।

अमवाव=पामान-वोस—और
अन्य अल्प मृत्य को भारी वस्तुओं
को तोलने के काम में आने के कारण
इस तोल का यह नाम पडा है।
१६ ड्राम=एक औंस।
१६ ऑस=एक पाँड।
२८ पाँड=एक क्वाटंर।
४ क्वाटंर=एक हण्डेडवेट (हडर)।
२० हडर=एक टन।
१ स्टोन=१४ पाँड।
१ पाँड एवडोंपाइज≈७००० ग्रेन
ट्राय।

## भारतीय वाजारी तोल

८ स्त्रसास =एक चावल १ ८ मावल =एक रत्ती।

८ चावल =एक रत्ती। ८ रत्ती =एक माशा।

१२ माञा =एक वोला।

५ तोला =एक छटाक । ४ छटाक या २० तोले=एक पाव। ८ छटाक या ४० तोले=आध सेर। १६ छटाक या ८० तोले=एक सेर। =एक पसेरी। ५ सेर ८ पसेरी या ४० सेर=एक मन । खसखस, चावल, रत्ती, माशा तोला-अपिधि, जेवर, सोना व चादी तोलने में काम आते है और शेष से तोल में भारी और अल्प मुल्य की चीचें तोली जाती है। १ तोला वजन=एक रुपया=१८० ग्रेन दाय। १ मन≕सो पींड ट्राय=८२% पींड एवर्डीपाइज । ३५ सेर≕७२ पींड एवर्डीपाइख । एक पींड एवडींपाइज्-अधने का वजन ( २०० ग्रेन )= इसेर। कारलानो के ३ मन= २ हडर। ४९ मन वाजारी=३६ हहर=५४ मन कारखानो के। १ हडर=एक मन १४ सेर ७; छटाक ।

मद्रास प्रान्तीय तोल ३ तोला=एक पलम्। ८ पलम्=एक सेर। ५ सेर या ४० पलम्=एक विस। ८ विस=एक मन। २० मन=एक कान्दी या बरमा १ मद्रासी मन=२५ पींड एवडीं-

वस्वई प्रान्तीय तील ४ धान = एक रितका (रसी) ८ रितका = एक माशा। ४ माशा = एक टक। ७२ टक = एक मेर। ४० सेर = एक मन। २० मन = एक कान्दी। १ वस्वई मन= २८ पॉंड एवडॉ-पाइल।

# अंपिध तोलने की अंग्रेजी रीति

कौपिंघ बेचनेवाले थोडी औषिंघ के लिये ग्रेन काम में लाते हैं और पौंड, औंस, (एवडोंपाइज ) बहुत के लिये। कई डाक्टर नीचे लिखें ध्रुतार सील वजने हैं — २० धेन = एक स्पृष्टित । ३ स्पृष्टित = एक हाम । ८ हाम = चक हाय और ।

#### डाक्टम माप

प्रतिमित (ग्र)=ण्य गृत्त ।

८ हान =ण्य और ।

२० योग =ण्य पाइण्ड ।

८ पाइण्ड =ण्य गीन ।

१ चाय पीने का चम्मज }=्य गृत्त ।

१ मध्यमध्येषां वाचम्मज |=८ गृत्त ।

एवं पाइण्ड पानी नीन में १ ।

पोड होता है, इस्तियं एक और ।

एवं योग एयटों पाइज होती है ।

ग्मों के नापने की गीत ( श्रंश्रेजी ) ४ जित्र =एक वाइण्ट। २ पाइण्ट =एक ववाई।

=एक गैलन। ४ ववार २ गैलन =एक पेक। ४ पेर = एक ब्राल। ८ ಪ್ರಗಣ =प्क पवार्टर। ≕रक लोउ । . ५ वयारण २ लोर = गुरा लाम्ट । २ बनाइंग =एक पाटन । २ वदान =एक स्ट्राइक । =एवा प्रस्व । ४ वशक १ बैंग्ल में ३६ गैलन होते हैं। १ आधा प्रेंग्न (१८ गैलन) को किलडरकिन और एक चौयाई वंग्ल (९ गैलन) को फर्किन कहते हैं। १ हाग्जहेट एल दागव का=१ई बैरल या ५४ गैलन । १ सट=३ वैरत और १ पीपा=६ वंग्ल।

राम्बिट, बट, पीपा दूमरी धराबों में भी नापने के काम में आते हैं परन्तु यह भिन्न भिन्न दागवों में लिये अलग अलग होते हैं। १ गैलन माप से भरा हुआ पानी तील में १० पींड एवडींपाइज

के बराबर होता है, एक पाइण्ट पानी १¦ पींड के बराबर होता है। ( एक गैलन में २७७° २७४ घन इच होते हैं ) एक घनफुट पानी तोल में १००० ऑस एवर्डोपाइज के लगभग होता है।

लम्बाई नापन के अंग्रेजी पैमाने १२ इच≕एक फुट या फीट। ३ फुट =एक गज। ५६ गज≕एक पोल, रोष्ट या पर्च। ४० पोल या २२० गज≕एक फ़लाँग । ८ फ्रलींग या १७६० गज=एक मील या मायल। १ई मोल=एक कोस। ३ मील =एक लीग। १ पोल =५ गज १ फुट ६ इच । ९ इच =एक वालिश्त। २ वालिक्त या १८ इच=एक हाथ। २ हाय =एक गज। ६ फीट =एक फेदम । ४ पोल या २२ गज≔एक जरीव (चेन), (यह जमीन नापने के

काम आती है)।

१०० कडी (लिंक)≔एक जरीव

(चेन), (यह भी जमीन नापने काम आती है)।

भृमि नापने की रीति
१४४ वर्ग इच=एक वर्ग फुट ।
९ वर्ग फुट=एक वर्ग गज ।
३० ई वर्ग गज=एक वर्ग पोल-रोड
या पर्च ।
४ वर्ग पोल=एक रूड ।
४ रूड या ४८४० वर्ग गज=एक
एकड ।
६४० एकड=एक वर्ग मील ।
एक वर्ग जरीव (चेन)=२२×२२
वर्ग गज या ४८४ वर्ग गज ।
१० वर्ग जरीव (चेन)=एक एकड़ ।
१ वर्ग पोल=३० वर्ग गज २ वर्ग
फीट ३६ वर्ग इच ।

चेत्र नापने की रीति ३ गज ≔एक गट्टा। २० गट्ठे≕एक जरीव। १ जरीव≔६० गज।

वंगाल प्रान्त की भूमि माप १ वर्ग हाय=एक गण्डा । २० गण्डे =एक एटाक ।
१६ एटाक =एक काठा ।
४ हाय=एक काठा ।
२० काठे =एक बीधा ।
१ बीधा =१६०० वर्ग गठ ।
१२१ बीधे =४० एकट ।
१९३६ बीधे=१ वर्ग मील ।

संयुक्त प्रान्त की भूमि माप
२० अनवामी=एक बचवामी।
२० कचवासी=एक विसवासी।
२० किसवासी=एक विमवा।
२० किसवे = एक वीधा।
१ गढ इलाही=३३ इच।
६० गढ इलाही=५५ गढ अप्रेजी।
८ बीधे =५ एकड़।
१ बीधा =(६०×६०) वर्ग
गढ इलाही=(५५×५५) वर्ग।
गढ इलाही=(५५×५५) वर्ग।

पंजाब प्रान्त की भृमि माप ९ वर्ग करम या ९ मरसाई=एक मरला। २० मरला≈एक कनाल।

४ कनाल =एक बीघा ।

ं २ बीघा =एक घूमा । । १ करम =३ हाय । १ बीघा =१६२० वर्ग गज ।

मद्रास प्रान्त की भृमि माप १४४ वर्ग इच = एक वर्ग फुट। १४४० वर्ग फुट = एक प्राउन्ड या मनाई। १४४ प्राउण्ड = एक काणी। १४८४ काणी = एक वर्ग मील।

=१६० एकड ।

वस्वई प्रान्त की भूमि माप

३९! वर्ग हाय=एक काठी।
२० काठी =एक पाण्ड।
२० पाण्ड =एक बीघा।
६ वीघे =एक रूके।
२० रके =एक चहर।

१२१ काणी

काल परिमाण [भारतीय] ६० अनुपत=एक विपल। ६० विपल=एक पल। ६० पल =एक घडी या दण्ड। २५ घडी =एक घण्टा। ७६ घडी =एक पहर।
८ पहर या ६० घडी=एक दिन।
७ दिन =एक सप्ताह या हफ्ता।
१५ दिन =एक पक्ष।
३० दिन =एक महीना।
१२ महीना=एक वर्ष या साल।
१२ वर्ष =एक युग।
१०० वर्ष =एक सदी या जताब्दी।
जावल पक्ष की प्रतिपदा से दूसरे
जावल पक्ष की प्रतिपदा तक अर्थात्
२९ दिन ३१ घडी ५० पल और
७ विपल का एक चन्द्र मास होता
है। समुक्तप्रात में चन्द्रमास ही
माना जाता है।

## काल परिमाग [अग्रेजी]

६० सैंकिड=एक मिनट ।
६० मिनट=एक घण्टा ।
२४ घण्टे =एक दिन ।
७ दिन =एक सप्ताह ।
३६५ दिन=एक वर्ष ।
३६६ दिन=एक लीप ईयर या
लोद का वर्ष ।

१०० वर्ष=एक सदी या शताब्दी । अग्रेजी दिन आधी रात से आरंभ हुआ माना जाता है ।

सामान्य रूप से एक महीना ३० दिन का गिना जाता है, परतु अग्रेजी हिसाव के अनुसार १२ मास जिनमें वर्ष विभाग किया गया है, बराबर दिनो के नहीं होते।

फरवरी २८ दिन की होती हैं और जब लीप ईयर आता है तो २९ दिनकी होजाती है। सितम्बर, अप्रैल, जून और नवम्बर ३० दिन के होते है, शेष महीने ३१ दिन के।

यहि किसी वर्ष की सहया ४ से
पूरी वट जाय, तो उस वर्ष को
अग्रेजी में लीप ईयर कहते है,
परन्तु मिंदयों में से जो ४०० से
पूरी न वट सके, लीप ईयर नहीं
कही जायगी। जैसे १८८८, १७३२,
१६०० लीप ईयर है, परन्तु
१७३९, १८००, १८८७, लीप
ईयर नहीं है।

एक सौर वर्ष में ३६५ २४२२१८ दिन (३६५ दिन ५ घण्टे ४८

मिनट ४८ सेकण्ड के लगनग) सयवा ३६५१ दिन होते है। इस कारण व्यवहारिक वर्ष को सौर वर्ष ' के अनुकुल बनाने के लिये तीन नगानार साल ३६५ दिन के लेते हैं और चौये साल को जिसे अग्रेजी में र्लाप ईयर कहते है, ३६६ दिन का और इम लीप ईयर की सख्या ४ से पूरी वट सकती है। परन्तु इस गीति से ४०० वर्ष में १०० बड जाते हैं जो कुछ दिन हिसाब में अधिक हो जाते हैं, क्योंकि <sup>२४२</sup>२१८४४००=१६ ८८७२ मा नगभग ९७ दिन । इस आवश्यक शुद्धता के लिये वह सदी जो ४०० में पूरी नहीं वट सकती सामान्य वर्षं गिना जाता है, उसमें फरवरी महीना २८ दिन का गिना जाता है। वर्ष में ५२ सप्ताह और एक दिन होता है।(५२×७+१=३६५) परन्तु आमदनी का हिसाव लगाते समय वर्ष ५२ सप्ताह का ही मानते हैं।

## महीनों के नाम (श्रंश्रेजी)

जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जोलाई, अगस्त, सित-म्बर, अक्तूबर, नवम्बर, दिसम्बर। हिन्द-सस्कृत

ाह्न-दू-सस्कृत वैसाल—वैशाल । जेठ — ज्येष्ठ । असाड — आवाड । सावन — शावण । भावो — भाद्रपद । क्वार — आदिवन । कातिक — कातिक । अगहन — मार्गशीर्ष । पूस — पीप । माह — माघ । फागुन — फाल्गुन । चैत — चैत्र ।

मुसलमानी

मृहर्रम, सफर, रवी-उल् अव्वल, रवी-उल्-मानी, जमादी-उल्-अव्वल, जमादी-उल्-सानी, रज्जब, शावान, रमजान, शव्याल, जीकृाद, जिलहिन।

# दिनों के नाम

हिन्डी-

रविवार, सोमवार, मगलवार, बुद्धवार, वृहस्पतिवार, शुक्रवार, शनिवार। श्रंमेज़ी—

सण्डे, मण्डे, टघूसडे, वेडनेसडे, यर्सडे, फिराईडे, सटरडे

संख्यात्रों के गिनने की रीति

१२ इकाई=एक दर्जन।

१२ दर्जन =एक ग्रीस।

१२ ग्रीस =एक वडा ग्रीस।

२० इकाई=एक कोडी।

कागज़—

२४ तस्ता=एक दिस्ता।

२० दिस्ता=एक रिम।

१० रिम =एक गट्टा।

छापने के कागजों की माप डेमी =२२६"×१७६" मीडियम =१९"×२४" रोयल =२०"×२५" मुपर रायल =२०६"×२७६" डब्ल फाउन =२°"×३°" इम्पीरियल =२२"×३°" लार्ज पोस्ट =१६५"×२१" डब्बल फुल्सकेप=१७"×२७"

मुद्द हुये कागजों की माप =७₹"×५" ঙ্গাৰন 8 Vo =05,,X&5,, डेमी 12 Mo =९"×५६" डेमी 8 Vo मीडियम 8 Vo = ९५"×५३" क्राडन फोलियो =१५"×१०" ===="X85" फुल्सकेप 8 Vo इम्पोरियल 8 Vo =११"×७६" =११"×९" डेमी 4 To =१२<u>६</u>"×१०" रोपल 4 To =१८"×११" डेमी फोल्पो

ड्रायंग के कागजों की माप
डेमी =२०"×१५"
मीडियम =२२"×१७"
रोयल =२४"×१९"
मुपर रोयल =२७"×१९"
डब्बल ऐलीफेण्ट=४०"×२६"
एम्पेरर =७२"×४८"
इम्पीरियल =३०"×२२"

ऐल<del>ीफेप्ट</del> =?८"X??" **कोलम्बीयर** =38"X23" एटलम =33"X2E" एन्डोस्वारीन =५२"x३१" भ्योरम =38"X2€"

पत्थर की माप १६ तसु =एक विदया। २० विश्वा≕एक गज । १ गत =४०० घन विज्ञे।

कपड़ा की माप भे इच =एक गिरह। ३ अगुल ≔एक गिरह। ४ गिरह =एक वालिञ्त। २ बालिइत≕एक हाय । ८ बालिस्त यां १६ गिरह २ हाय =एक गज । ५ बालिक्त=एक एल ।

### पिएड नापने की रीति (अयेजी)

१७२८ घन इच≕एक घन फुट । २७ घन फीट = एक घन गज। १ जहाजी टन =४२ घन फीट।

#### विभिन्न माप

७२ विन्दु =एक इच। १२ रेखा =एक इच। ३ खडे जी =एक इच। ३ इच =एक पाम। ४ इच =एक हाय (घोडे नापने के लिये)। ५ फीट =एक डग।

१२० फेदम =एक केविल की लम्बाई । ६०८० फीट =एक नॉट (भीगो-

६० नॉट या भौगोलिक मील=एक डिग्री लेटिटचूड)

लिक मील)

#### संसार भर का समय

ग्रीन विच के समय से प्राय. घडिया मिलाई जाती है। जब वहा ठीक दोपहर के १२ वर्जेंगे तो—

में सायकाल के ५२ मिनिट होगे। ४ बजकर में सायकाल के कलकत्ते ५४ मिनिट होगे। ष् वजकर केरो में दोपहर के २ मिनिट होंगे। बजकर 4 केप टाउन में दोपहर के १४ मिनिट होगे। 8 वजकर वर्रामघाम में दोपहर के ५२ मिनिट होगे। ११ वजकर के ऐडेलाईड में रात्रि १५ मिनिट होगे। ९ वजकर डव्लिन में दोपहर के ३५ मिनिट होंगे। ११ वजकर जमैका में प्रात काल के Ę वजकर ५२ मिनिट होंगे। मासको में तीसरे पहर के 2 ३० मिनिट होगे। वजकर न्यपोर्क में प्रातःकाल के मिनिट होगे। ७ वजकर 8 पेरिस में दोपहर के १२ वजकर 9 मिनिट होगे। पेकिंग में सायकाल के वजकर ४६ मिनिट होंगे। में दोपहर के १२ वजकर ५० मिनिट होगे। वाशिगटन में प्रात काल के वजकर ५२ मिनिट होगे।

श्रनुभवानन्द जी महाराज çə çə からいいいからら सवा-सद्न ęs ćs प्रामाणिक च्यापिधयां का परिचय

#### मदन

#### अपूर्व, अनुपम, अचूक और असाधारण गुणकारी, नवजीवन प्रदायिनी रसायन।

योग–मकरप्वज, रम सिन्दूर पडगुणी, फौलाद, शिलाजीत मलाई, विलाव-रोचन, मूमली, गूगल, वैकान्तभम्म, वसलोचन और मिश्री आदि ।

बहुत से लोग ऐसे देखे जाते हैं कि जिन्हें बिना किसी खास बीमारी के भी कमजोरी, दुबलापन, वीर्य की निर्वलता, प्रमेह, हिंडुयो की निर्वलता और चेहरे पर वेरीनकी बनी रहती है। बुखार न होने पर भी बोपहर को, खाना खाने के बाद, शरीर भारी और मुस्त हो जाता है। बिना किसी खास बजह के दिल में निराशा सी रहती है, खाते-पीते रहने पर भी खून कम बनता है। अच्छे से अच्छा खाना पीना भी मानो पचता नहीं-शरीर का कोई उपकार नहीं करता और इस तरह कीमती आहार भी बेकार ही चला जाता है।

कई युवक लड़कपन में की गई भूलो के शिकार होकर जवानी में पछताते हैं, अपने वर्तमान जीवन से तग आकर मौत को अच्छा समझने लगते हैं और इस तरह मानो जवानी में ही अपने को बूढा हुआ समझने के लिये मजबूर हो जाते हैं। ऐसे निराश रहनें वाले लोग विज्ञापन बाजों के हथकण्डो के शिकार होकर विश्वास खो बैठते हैं—और भी निराश हो जाते हैं। ऐसे दर्जनो युवक देखने में आये हैं कि जो अपने हाथों अपना सब कुछ गवाकर अपनी मामूली सेहत से भी हताश होगये हैं। इन लोगो के सिर में हलका हलका दर्द रहता है, आखें बुझी हुई सी, शरीर के सभी पठ्ठे ढीले पड़े हुये और जीवन की उमग बिलकुल मरी हुई सी दिखाई देती है।

# हारदीयक

योग-अकीक, यशव, मोती, सोना, अम्बर और वैकान्त जैसी कीमती चीजो से बनी हुई, दिल की हर तकलीक को दूर करनेवाली वेजोड दना।

हारदीयक—ऐसी ही चीजों में बनाई गई है कि जिन्हें भारत के औषध विज्ञानियों ने दिल के लिये अनिवार्य घोषित किया है। इसलिये हम दावे के साथ घोषणा करते हैं कि—

हाग्दीयक-की पहिली ही गोली अपना असर प्रकट करके देखने और छेने वालो को चिकत किये विना नहीं रहती।

हारदीयक—उन तमाम रोगो के लिये रामवाण सिद्ध हुई है जो कि दिल से लगाव रखते हैं—चाहे ये रोग दिल के लोयटे में हो या दिल की गति विधि में हो।

हारटीयक—दिल के ददं, दिल की सूजन, दिल की धडकन, दिल का डूबना, दिल का बैठना, दिल की कमज़ोरी, बेचैनी, घबराहट, दिल की गतियों का बीच बीच में गुम सा होजाना, उनका एक रूप या एक जैसा न होना, दिल के लोथडे में पानी पड जाना, दिल के बेकायदा चलने से पैरो पर सूजन आ जाना, दिल की जगह पर जलन मी मालूम होना, तम्बाकू, कहवा और शराव के बहुत पीने में दिल में आतक सा छाया रहना और दिल में गरमी पैदा हो जाना आदि तकलीकों के लिये अदितीय प्रमाव करती है।

हारदीयक-नमोनिया, टाईफाईड और दूसरे घवरा देनेवाले तेज बुखारो में तमाम वेचैनियो को जान्त करके दिलको बहुत विश्राम और बल देती है।

हारदीयक — ने दरजनो मनुष्यों के फेल होते हुये दिल को अपनी असली हालत में लाकर नया जीवन दिया है और इस तरह उनके मन पर मदा के लिये अपनी कीर्ति कायम करदी है।

मूल्य ४० गोली २) टो रुपया। मगाने का पता—मचालक, सेवा-सदन, चांदनी चीक, दिल्ली।

### मनोजा

#### (केवन महिनाओं के निवे)

योग—अभोपः शाबी, यनः असगन्यः, सनावरः भवः, पृष्पी कोयलः दाव दिज्ञिदेशिसः सोदिवम् और शोमीन आदि ।

मनोजा —िनर्देल न्त्रियों के लिये नयजीवन का मन्देश हेनी है। जल्म-टाइ. प्याप. महेट-पीला और रंग-पिरंगा पानी जाना, दिन्देरिया के टीरे. चेल्टे का पीका एवं वेरीनक रहना सादि विकारी को दर करने में वेजाड चीज है।

मनोज्ञा—हिल, दिमाग, न्नायु जाल, मानिक तियाओं और ज्ञान तन्तुओं के लिये अनोपा प्रभाव रचनेवाली मिट हुई है। दिल को घडकत, घनराइट, दिन की गरमी, ज्ञान तन्तुओं की सुन्ती, हर समय निराणमा रहना, दरपोक्यन, धान बात में अचेत हो ज्ञाना और दिमाग का गाली मा रहना आदि ऐसी तकलीफें हैं कि जिन्हें मनोज्ञा ही दूर कर सदनी है। इसके गुल दिन लगानार सेवन करने में स्वभाव का चिड्डियडापन ज्ञाना रहना है, ज्ञाननन्तुओं का मद्देन थका मा रहना मिट जाना है और दिल व दिमाग तरो ताज़ा रहने लगना है।

मुल्य एक शीशी ?) एक रुपया ।

मंगाने का पता— यत्रालक सेंगा-सटन, बांटनी चीक, दिल्छी।

# नारी सोम

( महिलाओं के लिये अपूर्व दवा )

योग-अशोक फल, सुवर्णवग, सुपारी के फूल, मोतिया सीप, माजूसत, मस्तगी, जुन्दवेदस्तर, नाग, अकीक, असगन्च और गोंद ढाक आदि।

जिस प्रकार पुरुषों के लिये प्रमेह-जिरयान मनी-घुला घुलाकर मारनेवाली वीमारी है, ठीक उसी प्रकार स्त्रियों का प्रदर-पंशाव की नाली द्वारा सफेद, पीला, गुलावी, लाल, और रंग विरगा, लिसलिसा पानी निकलना-भी वडी दुरी वीमारी है। इस रोग से उनकी शारीरिक गठन, कांति और सुन्दरता आदि सभी स्त्रियोचित विशेषताय नष्ट हो जाती है। उत्साह मारा जाता है, चेहरा फीका और वेरोनक हो जाता है, शक्ति नष्ट हो जाती है, इमर में दर्द, स्तिर में दर्द, बदन दृटतासा रहना, भूख कम हो जाना, आंखें मैली सी और भीतर को धंसी हुई सी दीखने लगती है, और स्वास्थ्य मानों सब तरफ से जवाब ही देवता है।

नारी सोम—का सेवन उन्हें प्रद्र के सभी कप्टों से वचाकर जीवन के मुखदायी किनारें पर छा खड़ा करता है। सिर दर्द कम हो जाता है, कमर का दर्द मिट जाता है, भूख छगने छगती है, चहरें पर रौनक आने छगती है और शरीर में मानों नवजीवन का सञ्चार होने छगता है। नारी सोम के सेवन से कुळ्ज मिट जाता है, हिस्टेरिया के दौरे होते हों तो रुक जाते है और दिछ व डिमाग्र की शक्ति वढने छगती है। मासिक ठीक समय पर होने छगता है।

मृल्य ४० टिकियाँ १) एक रूपया। मँगाने का पता—

सचालक, सेवा-सदन, चाँदनी चौक, दिल्छो।

हलके होकर काम करने लायक वने रहते है, दूसरी तरफ पाचन सीकरों (Secressions) की कमी से विना पचे वच रहने वाले खाद्य पदार्थ भी खूव पचने लगते हैं। इससे भूच वढ़ जाती है, खाया पिया हज़म होकर रिघर वनने में महायता देने लगता है। भस्से-फीके डकार—वन्द हो जाते है। मुँह से पानी आना, कब्ज, पेट का भारी रहना और आफरा आदि सब विकार मिटकर पाचन किया अपनी स्वाभाविक अवस्था में आ जाती है। पाचन किया की खराबी और कब्ज से होने वाला सिर दर्द, जुकाम और ववासीर जैमी वीमारियो पर भी बहुत अच्छा अमर पडता है।

आप विश्वाम करे कि महा खार में मामूली नमक, खटाई, जमचूर और सोठ या मुहागा नहीं, विल्क असली खारे काम में लाई गई है, जिन्हें हम स्वयम तथ्यार करते हैं।

मूल्य एक शीशी।) चार आना।

### मानसी

#### ( महिलात्रों के लिये )

हिस्टेरिया—जैसे भयकर रोग से पीड़ित महिलाओं के लिये मानसी अनुपम औषि है।

मनोजा और नारी सोम के साथ इसका सेवन चमत्कारी प्रभाव दिखाता है।

हताश और निराश महिलाओ को इसका सेवन कर अपने स्वास्थ्य को उन्नत करना चाहिये।

> मूल्य एक डच्चा २) रुपया । मंगाने का पता— माचलक, सेवा-सटन चाँदनी चौक, दिल्ली ।

#### शान्त रसायन

#### खून. वीर्य और जीवनशक्ति को निर्दोप वनाकर उन्नत करने यानी अपूर्व रसायन।

योग—जिलाजीन की मलाई, फोलाट, श्रकीक, याकृत, गुगल, ट्रन्ना, जटवार, कोना मागी, फासफोरस, डार्मियाना श्रोर कुछ गारें श्राटि।

आम कमजोरियों को दूर करके जारीर में नवीन रुधिर कणों को पैदा करना इस रमायन का मुख्य काम है। यह वीर्य के सभी विकारों को दूर करके जसकी सभी नालियों को काम करने लायक बना देती है। यह सब तरह के प्रमेह, पेजाब की ज्यादती, पेजाब की नाली की जलन, योडा पोजाब उतरना, पेजाब में ज्ञाकर आना और मसाना तथा गुदों को कमजोरी को सदा के लिये दूर कर देती है।

इसका असर इतना चमत्कारो है कि एक हफ्ते में ही प्रकट होने रूगता है और खानेवाला समझने लगता है कि शरीर के स्नायु जाल पर फैसा विचित्र प्रभाव हो रहा है। मधुमेह के सेरो पानी पीनेवाले रोगी चार छ दिन में ही प्यास और पेशाव को घटता हुआ देखकर प्रसन्न होने लगते हैं।

इसके अलावा यह रसायन है, पठ्ठों को मजबूत बनाती है, इसिलये पेशाय में खारे तत्व (Uric Acids) निकलने से जोडो में होनेवाले दर्दी को दूर करने में भी काफी काम करती है। नोजाक के भीतरी घाव अच्छे होजाते है, बवासीर पर बहुत अच्छा असर होता है, कृष्ण नहीं होने पाता और पाचन यन्त्र अपना काम करने में समर्थ होजाते है।

मूल्य ४० गोली का १॥) डेढ़ रुपया।

मगाने का पता---मञ्चालक, सेवा-सदन, चाँदनी चीक, दिल्छी ।

# शशि शीकर

( चन्द्र फुहार )

योग - कर्पूर, सत अजवायन, हींग, लींग, कस्तूरी, सोया, इलायची, सींफ, ऐमोनिया आईयोडायड आदि।

हैजा-विगूचिका, वमन-कै-उल्टी, अपाचन-व्रदह्जमी-अजीणं, अफारा, अतिसार, पेचिश, खट्टी डकारे आना, अरुचि आदि वीसो रोगो में विभन्न अनुपानो के साथ खाने से और शिर दर्द, दान्त दर्द, ढाढ दर्द, रक्त स्नाव, कर्ण शूल, फीडा-फुन्सी, जरम-घाव-चोट, सूजन-बरम, खुजली, दाद आदि पच्चासो रोगो में लगाने में अति शीघ्र ही आराम मालूम होता है—चमत्कार प्रतीत होता है।

अकस्मात ही उत्पन्न हो जाने वाली और घरेलू अधिकाश छोटी वडी वीमारियों में शिश शीकर एक अच्छे अनुभवी डाक्टर या वैद्य का काम करती है, बहुतसा खर्च वचाती है और अपने चमत्कारों में रोगी-कष्ट पीटितों तथा उनके परिवार वालों को आश्चर्य चिकत कर देती है। शिश शोकर की एक शीशी ममय पर वडी वडी वोतलों और दवाओं के वक्सों में अधिक लाभ पहुँचाती है, परेशानियों से वचाती है और रक्षा करती है। निञ्चय ही यह सुधा-अमृत है। प्रत्येक घर और जेव में इसका रहना अनिवार्य है।

मूल्य एक शीशी का १) एक रुपया।

े का पना----

सञ्चालक, **सेवा-सटन,** चाँदनी चौक, दिल्ली ।

# कासोनी

#### हर तरह की खांमी का करामानी इलाज

कामोनी—ऐनी चीजो से तैयार की गई है कि जो बलकारी होनें के साथ हो गले की खराझ को मिझती है, सांस की नालियो को साफ करती है और फेफ्डों को सजीब नखने में प्रमिद्ध है। इसीलिये हम खुले दिल से कह नकते हैं कि—

कासोनी—पित्ले हो दिन, पित्ली ही खुराक में, अपना अमर अक्ट कर देती है और रोगी भी पिहले ही दिन समझने लगता है कि अस दवा से उसे बहुत जल्दी फायदा पहुँचेगा।

कासोनी—हर तरह की खांसी को दूर करती है—जो नई हो या पुरानी, सूसी हो या तर, तपेदिक की हो या सिलकी, दमा की हो या मामूली—हर प्रकार की खासी पर असर करती है और चमत्कारी प्रभाव डालती है।

कास्तोनी—तकलीफ से निकलनेवाले कफ को आसानी से निकालती है। खासते खासते वेचैन होजाने वाले खासी और दमा के रोगियों को आराम, ज्ञान्ति और चैन का सास लेने में पूरी पूरी सहायता करती है।

कासोनी—खासी पर ही नहीं—फेफडों पर मी पूरा पूरा असर करती है और फेफडों को सिल, तपेविक और नमोनिया जैसे हत्यारे रोगों से भी बचाने में अपना जोड नहीं रखती।

कासोनी—वन्ते, वूढे, जवान, कमजोर, स्त्री और पुरुषों पर एक जैसा असर करती है और हर मौसम तथा हर हालत में निर्भय होकर सेवन की जा सकती है। मूल्य एक शोशी ॥) श्राठ श्राना। मगाने का पता—

सचालक, सेवा-मदन, बांदनी चौक, दिल्ली।



पायरास

पोता—हरताल, सगज़राहत, पोली को झी, दार चीनी, कारवालिक ऐसिड, माज और हीरा टोसी आदि।

आम लोगो की यह घारणा सी हो गई है कि पायरिया बिना

दान्त निकलवाये जा हो नहीं सकता। यह बात ठीक ऐसी ही है

कि मानो आँखें निकलवाये बिना उनका दु खना नहीं जा सकता।

होता है। कृदरत के दिये हुये दान्तो को निकलवा देना अपने मृह

को और भी बेढगे तौर पर खराब कर लेना है। दान्तो को कायम

रखते हुये ही यदि आप पायरिया नष्ट करना चाह तो बिना

मकोच के पायरास का सेवन करे। पायरास न केवल पायरिया

को मिटा देता है, बिल्क यह दान्तो को हिलने से बचाकर मज
को मिटा देता है और मोतियो को तरह चमका देता है।

मृख्य एक शीशी ॥) आठ आना।

भगाने का पता—

सञ्चालक, सेवा-सटन,

चौदनी चीक, दिखी।

और

#### नयन सुधा

(अनुभृत आईलेशन) योग-नर्पृर ग्लेमरीन बादि।

नाज कत जितने भी देसी या अग्रेजी आखों के लोशन बने, उनमें नयन सुधा ही विश्वास और भरोसे की चीज सिद्ध हुई है। आखो में रोहे हों या कुकरे, धुन्ध पडती हो या गुवार, लाली हो या दु खनी— यनन सुधा हर हालत में न्युधा और श्रमृत का काम करती है। इसने १४-१४ साल के बिगडे हुये कुकरो पर जादू का सा असर किया है। इसमें नजर ठीक हो जाती है, लाजी चली जाती है और आंखें निर्मल होजाती है। मृत्य एक शीशी। चार श्राना।

#### नयन तारा

( अत्यन्त ही गुणदायक सुरमा )

योग-पारा, मीमा, जस्ता, मोती, फिटकरी, जगार, भीमसेनी-काफूर, ममीरा हल्दी और चमेली के फूलो का सत आदि।

नयन तारा वास्तव में उन लोगों के लिये बनाया गया है जिनकी नबर कमजोर रहती है, चश्मे का नम्बर बरावर बढ़ना हो जाता है और आखों की पलके दिन पर दिन भारी होती जा रही है। नयन तारा इन सब विकारों के अलावा जाला, फूला, घुन्य, गुवार, पानी जाना, मैल भरा रहना, आखों का चिपके रहना और रतना (रेटोना) के फैलते जाने आदि सभी तकलीकों के लिये अचूक और चमत्कारी असर करता है।

नयन तारा न तो तेज लगता है, न यह आखो को बेढगे तीर पर काला करता है और न इमको आवत ही पडती है—लगाने पर जरासी ठडक पड़ती है और पटल निर्मल हो जाते हैं।

मृल्य एक शीशी का ॥) आठ आना । मँगाने का पता—सचालक, सेवा-सदन, चाँदनी चौक, दिल्ली।

# शान्ति

योग—खुश्क सिरका, शंख तया कौडी भस्मे और हारदीयक आदि।



सिर दर्द, डाढ़ दर्द, दान्त दर्द, जोड़ों का दर्द और अनेक प्रकार के नस नाड़ियों के दर्द १५ मिनिट में बन्द होजाते हैं। परीचित और प्रामाणिक है। मूल्य ४० टिकियाँ॥ ट) दस आना।

## शामा

~\$~

प्रमेह, स्वप्नदोश, शोघ पतन
श्रोर
दूसरे कई वीर्य विकारों के लिये
अत्यन्त ही गुणकारी श्रीपधि है।

मूल्य ४० गोली २) दो रुपया।

संचालक, सेवा-सद्न, चादनी चौक, दिल्ली।

# तापसोल

~;X~X~X~X~X~~X~~X~X~X~X~X

#### मव तरह के बुखारों को जन्दी से जन्दी दृर करनेवाली खद्शत खोषघि।

नापसोल—सब तापों के लिये मानो एक जूल है, जो भीतर जाते ही ताप को बेअमर करने लगता है और इस तरह हरएक बुखार को जड से उखाड कर रख देता है।

तापसील—वैसे तो सभी बुखारों का शत्रु है परन्तु अन्तर देकर आनेवाले, मलेरिया, तिजारी, चीिया, मरदी लगकर आने बाले, दिन में दो बार आने वाले और सातवे या बारहवे दिन आने बाले बुखारों के लिये तो रामवाण सिद्ध हुआ है।

तापसील—वच्चे से बूढे तक को सेवन कराया जाता है और इसमें सब से अच्छा गुण यह भी है कि यह कव्य नहीं होने देता और खुलकर टट्टी लाता है।

मूल्य एक शीशी ॥) आठ आना ।

# मलेरीना

मृश्यत मलेरिया बुद्धार-वर्षाऋतु के पश्चात् ठण्ड लग-कर चढनेवाले ज्वरों के लिये मलेरीना अत्यन्त ही लाभदायक सीर गुणकारी औषधि हैं। बहुत अधिक फायदा पहुँचाती है।

मूल्य एक शीशी ॥) आठ आना ।

्री सचालक, सेवा-सदन, चाटनी चौक, दिही। ॐ─ॐ─ॐ─ळूं─ळूं─ळूं

## तापसी

पुराने और नये, तेज़ और मन्दे तथा रोज़ाना और कभी कभी आने वाले सब बुखारों के लिये अद्वितीय उपयोगी दवा।

とものもものか

तापसी—मलेरिया, मरटी से आने वाले, तिजारी, चौथिया, सात रोजा, मन्थर, मोहरका, निरंतर आने वाले, नमोनिया और दूसरे सभी नये तथा पुराने बुखारों को दूर करती है।

सी—आज २५ माल से वरती जा रही है और इस की हजारों शीशियाँ सभी प्रान्तों में फैल गई हैं; पर इसके विफल होने की सचना दस फी सदी भी नहीं पाई गई।

तापसी—पत्र रोगियों के लिये, सब हालतों श्रौर सब में समों में एक जैसा लाम पहुँचाती है श्रौर बच्चे से बूढे तक को सेवन कराई जाती है।

मृल्य एक पेक्टि -) एक श्राना

सञ्चालक, सेवा-सदन, चाँदनी चौक, दिल्ली ।

सचित्र अपूर्व नवीन ग्रन्थ पुत्रेष्टि—यज्ञ अर्थात् सुखी—गृहस्थ

( प्रत्येक सद्गृहस्थ के पढ़ने योग्य परमोपयोगी ग्रन्थ )

वेद, साहाण, उपनिषद्, आयुर्वेद, चरक, सुश्रुत, रामायण, सूत्र आदि प्रामाणिक प्रत्यो को मयकर वहें परिश्रम से यह प्रत्य तैयार किया गया है। प्रत्येक घर और पुस्तकालय में रखने योग्य उपादेय प्रत्य है। इस विषय का ऐसा सुन्दर और प्रामाणिक प्रत्य अभी तक किसी भी भाषा में नहीं छ्या है। इसके लेखक सुप्रसिद्ध महोपदेशक विद्यासूपण श्रीमान् पं० सुरेन्द्र शर्मा गौर, काल्य-वेद तीर्थ, साहित्योपाध्याय, भिष्ण् रत्न आदि पद विभूपित आर्योपदेशक है।

यदि आप प्राचीन वैदिक यज्ञो के चमत्कार को अपने नेत्रो से प्रत्यक्ष देखना चाहते हैं तो एक बार इस पुत्रेष्टि-यज्ञ को अवश्य ही पढ जाइये।

यत्त को कामधुक् कहा है। इसके द्वारा अपनी कामनाओं को कैसे पूरा कर सकते है, बस । इसीका इसमें सप्रमाण और प्रत्यक्ष, सचित्र वर्णन है। इससे आपका घर स्वगंधाम वन जायगा।

इसे नवयुवती और नवयुवकों के हाथों में देकर आप उनके जीवन को सरस बना सकते है। युवती कन्याओं को पारितोषिक में देकर उनके जीवन सर्वस्व की रक्षा का पुण्य लीजिये।

सम्मान्य नेता और विद्वानों तथा भारत के प्रतिष्ठित समाचार पत्रों ने इस प्रन्य रत्न की मुक्त कण्ठ से वडी प्रशसा की है।

मुल्ल है १॥) डेढ रूपया मात्र ।

मिलने का पता-मिल पुरस् मचालक, सरस्वती-सुर्ने, चादनी चाक २००२२०२०२०२०२०२०२०२०२० सामाजिक श्रोर धार्मिक जगत में उथल-पुथल मचानेवाली स्फूर्तिदायक, जीवन प्रदायिनी रचना

# राष्ट्र धर्म

लेखक---

# श्री सत्यदेव विद्यालङ्कार

[ मूल्य ञ्राठ ञ्राना ]

'चॉद" श्रलाहावाट—यह छोटी सी पुस्तिका वडे काम की चीज् है।

"केसरी पूना--पुस्तक वांचनीय है और उसकी यह विचार सरणी प्रत्येक राष्ट्र-भक्त के लिये स्वीकार करने योग्य हैं 'कि राष्ट्र देवो भव ' मन्त्र प्रत्येक भारतीय को नित्य जाप करना चाहिये, उसी में राष्ट्र का उद्घार होगा।

"ट्रिच्यून " साहौर—श्री सत्यदंव जी की यह पुस्तक धर्म के नाम पर पैंदा की गई बुराई पर कुछ गम्भीर विचार करने वालों में स्फृतिं और चैतन्य पेंदा कर देगी। इस समस्या का वही दृढ़ता के साथ विवेचन करके उन्होंने एक अत्यन्त उपयोगी पुस्तक की रचना की है। हिन्दू धर्म और भारत के भविष्य की जिन्हें चिन्ता है, उन्हे

एक वार इस पुस्तक को अवश्य पढना चाहिये। मिलने का पता---

सञ्चालक, सर्स्वती-सटन, चाँदनी चौक, दिल्ली।

# महायोग विज्ञान

अन्तर जगत् के अलीकिक ऐंडवर्य तथा दिव्य ग्रहा नान को दर्शाने वाला हिन्दी भाषा का अपूर्व ग्रन्थ ।

प्राचीनहान में अध्यात्म ज्ञान के प्रकाशक हमारे पूवज, ऋषि, 'मृति, योगी जन जिम शक्ति के प्रभाव से अलीकिक मामय्यंसम्पन होकर दिव्य आत्मज्ञान का अनुभव करने परममुख और शान्ति का सामाग्य प्राप्त करते थे, उम परम गुप्त कुण्डलिनी महाशक्ति का रहम्य, तथा वान्तिक भजन, पूजन जप, तथ, योग, ज्ञान, ध्यान की शिध सिद्धि का पय प्रदर्शक और मनार में हो रहकर सुखपूर्वक महज में हो, सरलता मे, धमं, अयं, काम और मोक्ष प्राप्त कराने वाला यह अपूर्व प्रय "महायोग विज्ञान" पदकर अपने अमीष्ट की मिद्धि कीजिये।

#### गीता अमृत

लेखक-श्रीचौधरी रोशनलालजी एम० ए०

गीता पर जितना भी लिखा जाय कम है। विभिन्न भाषाओं के विद्वान इस ग्रन्य रत्न पर लिखते हुये नहीं थकते। नित्य नई पुस्तकें प्रकाशित हो रही है।

गीता अमृत भी एक महत्वपूर्ण पुस्तक है जिसकी भूमिका में डाक्टर सर गोकूलचन्द्रजी नारंग एम० ए०, पी० एच-डी० लिखते हैं-"इस पुस्तक में चीघरी साहिब ने भगवद् गीता का इत्र निकाल कर रख दिया है और इसकी वास्तविक शिक्षा पर विशेष वृद्धिमत्ता से प्रकाश डाला है। इलोको के साथ साथ अन्यान्य भाषाओं के विद्वानो तथा कवियो के वचनों और पद्यो को अकित करके इस बह्यज्ञान की परिषद् को रमणीय बना दिया है, जिससे इन विषयो में सीन्दर्य तथा मनोहारिता उत्पन्न हो गई है, और इसी प्रकार उन लोगो के लिये जो आध्यात्मिक विषयों को शुष्क समझकर उनके पढ़ने की ओर रुचि नहीं रखते एक प्रकार से मनोरञ्जकता का सामान एकत्र कर दिया है। मुझे विश्वास है कि श्रीकृष्णचन्द्रजी महाराज के अमूल्य उपदेशों का यह चित्ताकर्षक गुटका हिन्दी जानने वाले उन सज्जनो के लिये जो संस्कृत भाषा से अनिभज्ञ है लाभदायक सिद्ध होगा और वे इसे अपनी जीवनयात्रा के लिये पथ प्रदर्शक बनायेंगे।"

हो सौ पृष्ठों की तुस्तक का मूल्य है केवल ।<br/>
अवश्य ही मंगाकर लाभ उठाइये।

मिलने का पता---

मचालक, सरस्वती-सटन, चादनी चौक, दिल्ली।

### श्रार्थ्य समाज में कान्ति पैदा करने वाली युग परिवर्तनकारी रचना श्रार्य समाज किस श्रोर ?

टेखक—श्री वसिष्ठ जी । प्रस्तावना टेखक— श्री सत्यदेव विद्यालङ्कार ।

यदि आप आय्यं समाजी है।
यदि आप ऋषि दयानन्द के भक्त है।
यदि आप आत्म चिन्तन और निज सुधार चाहते है।
यदि आअ आत्म विक्लेषण के अभिलायी है।
और

यि आप स्वधमं, स्वदेश तथा स्वजाति के सच्चे शुभिवन्तक है। तो

इस पुस्तक को ठण्डे दिल से अवश्य ही पहिये, अपने मित्रों को पढाइये श्रीर

श्रार्थ्य समाज के भूत, भित्रिष्य तथा वर्तमान पर विचार कीजिये। मृल्य केवल १) एक रुपया। प्रकाशक, सरस्वती-सटन, चांदनी चौक, दिल्ली। न्यो-शिक्ता के प्रवर्तक, माठ या त के सेवक - कन्या महाविद्यालय, जालन्धर के

सस्थापक

Carlo

# स्वर्गीय श्रो लाला देवराज जी

का

जीवन परिचय

लेखक-श्री मत्यदेव विद्यालङ्कार।

भूमिका लेखक-

'संकसरिया-पारितोपक' के प्रवर्तक

श्री सीताराम जी सेकमरिया

कर्मशील-जीवन का आदशं अपने और अपनी सन्तान के सामने सदा बनाये रखने के लिये इसकी एक प्रति आप को अपने घर में जरूर रखनी चाहिये।

मूल्य केवल !-) पाँच आना

र्त्रकाशक, मरस्वती-सटन, वादनी चौक, दिल्ली।

# 'वैद्यक मान' आदि कई पुस्तकों के लेखक

# सुप्रसिद्ध गम्भीर विचारक

वहु भाषा विज्ञ, वैद्यक विज्ञान के मर्मज

सिद्ध हस्त चिकित्संक

कविराज श्री शान्त स्वामी

# **अनुभवानंद जी महाराज**

रचित नीचे लिखी मार्मिक पुस्तके शीघ्र ही प्रकाशित होंगी-

१—चय विज्ञान।

(वृहद्, विस्तृत और अनुपम ग्रन्थ रत्न)

२-पाचन प्रक्रिया।

३---प्राण प्रक्रिया

४--एकक चिकित्सा।

५--- सत्र या स्नायु चिकित्सा।

६--भक्त की भावना।

(द्वितीय सशोधित और परिवर्धित सस्करण)

७--प्रभू का प्रसाद। बादि बादि।

<sup>निवेदक</sup> द्वारिका प्रसाद् सेवक,

लवालक, सेवा-सदन, चांदनी चौक, दिल्ली ।

# उत्तम साहित्य ही

प्रत्येक देश, धर्म, समाज और जाति के लिये गौरव की वस्तु है। जहाँ अच्छा साहित्य नहीं वहाँ कुछ भी नहीं। धार्मिक, सामाजिक, साहित्यक और राष्ट्रीय उच्चकोटि के साहित्य प्रकाशन और सरीदने

की जब कभी आपको आवश्यकता हो तो आप

सरम्बती-सद्दन, दिल्ली

का स्मरण करे।

हम आपकी आज्ञा पालन करने की पूर्ण चेष्टा करेंगे।

किन्तु यह सदा घ्यान में रखें कि हम

'सभी प्रकाशकों' की और 'हर प्रकार' की पुस्तकें

अपने यहाँ नहीं रखते है।

हमारे यहाँ केवल 'चुने हुये 'साि्त्य के लिये ही मांगं भेजें। लेखक महानुभावो और पुस्तक विकेनाओ को पत्र व्यवहार करना चाहिये।

विनीत---

द्वारिका प्रमाट सेवक, सचालक, सरस्वती-सदन, चांदनी चौक, दिल्लो।